et Sav.) Nakai in J. Arn. Arb. **5**: 31 (1924).

Aralia elata (Miq.) Seemann var. *subinermis* Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo **33**: 80 (1953).

Aralia elata (Miq.) Seemann f. *canescens* (Fr. et Sav.) Yamazaki in J. Jap. Bot. **62**: 190 (1987).

Aralia elata (Miq.) Seemann f. *subinermis* (Ohwi) Jotani in J. Jap. Bot. **67**: 365 (1992).

Jap. name. Medara.

Distr. The same with f. *elata*.

(東京大学理学部附属植物園)

エゾヤマゼンゴについて（山崎 敬）

Takasi YAMAZAKI: On *Coelopleurum trichocarpum* (Hara) Kitagawa

エゾヤマゼンゴは北海道の高山の草地に生え，原 寛氏が *Angelica trichocarpa* Hara の名で独立種として記載したものである．その後 *Coelopleurum trichocarpum* (Hara) Kitagawa としてエゾノシシウド属に移された．しかしその後で原氏，北川氏共にさらに変更している．原氏はエゾノシシウドもエゾヤマゼンゴも北アメリカにある *C. lucidum* (L.) Fernald の変種としそれぞれ var. *gmelinii* (DC.) Hara, var. *trichocarpum* (Hara) Hara とした．北川氏は本州中部の高山に分布するミヤマゼンゴと殆ど異ならないとして，その品種 *C. multiscetum* (Maxim.) Kitag. f. *trichocarpum* (Hara) Kitagawa とした，両者の見解は全く異なっているわけである．

C. lucidum はグリーンランドから北アメリカの西北部の海岸に生育するもので，生育環境は海岸生のエゾノシシウド *C. gmelinii* (DC.) Ledeb. に似ている．しかしエゾノシシウドより小さな小葉に裂けることでかなり異なるので，Húlten (Fl. Kamt. **3**: 166, 1929) や Schischkin (Fl. URSS **17**: 33, 1974) は，両者をそれぞれ別種として扱っている．*C. lucidum* は葉の形はむしろエゾヤマゼンゴに類似する．しかし前者の小葉は無毛であるが，後者の小葉は裏面に剛毛状の短毛が生える．また前者の花柄や小包葉には乳頭状のごく短い毛があるのに，後者では剛毛状の短毛が生える．また小葉の先は後者のほうがより尖っているので、海岸生でない点からも別の種として扱うべきものであろう．

エゾヤマゼンゴに一番近いものは，北川氏が言うようにミヤマゼンゴである．生育環境もほぼ類似する．エゾヤマゼンゴの小葉は卵形から狭卵形で鋭頭であるのに，ミヤマゼンゴでは狭卵形から披針形で，鋭尖頭である．最も異なるのは果実で，エゾヤマゼンゴでは長楕円形で長さ5－6mm，幅2－2.5mmであるのに対し，ミヤマゼンゴでは広楕円形で，長さ4－6mm，幅2.5－4mmである．エゾヤマゼンゴの果実はまだやや未熟のものなので，成熟したものを調べる必要があるが，ミヤマゼンゴの未熟のものでもエゾヤマゼンゴとは異なる．エゾヤマゼンゴの小花柄や小包葉には粗い短毛があるが，ミヤマゼンゴでは乳頭状のごく短い毛である．しかし夕張岳には時に粗い毛のものと乳頭状の毛のものが混じる．葉や果実の形が異なるので，近縁ではあるが，別種として扱うべきだと考える．種名としては *Angelica rupestris* Koidzumi が最も早い．原氏はこれが同種とは気が付かなかったようで，この名には触れていない．北川氏はエゾヤマゼンゴをミヤマゼンゴと同種としたので，*A. rupestris* を異名として引用している．この Holotype (Fig. 1) が東大にあるが，北川氏の扱いのとおりエゾヤマゼンゴそのものである．

Coelopleurum rupestre (Koidz.) Yamazaki, comb. nov.

Angelica rupestris Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **30**: 79 (1916).

Angelica trichocarpa Hara in J. Jap. Bot. **11**: 624, f. 22 (1935).

Coelopleurum trichocarpum (Hara) Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **2**: 280 (1938).

Coelopleurum lucidum (L.) Fern. var. *trichocarpum* (Hara) Hara, Enum. Sperm. Jap. **3**: 307

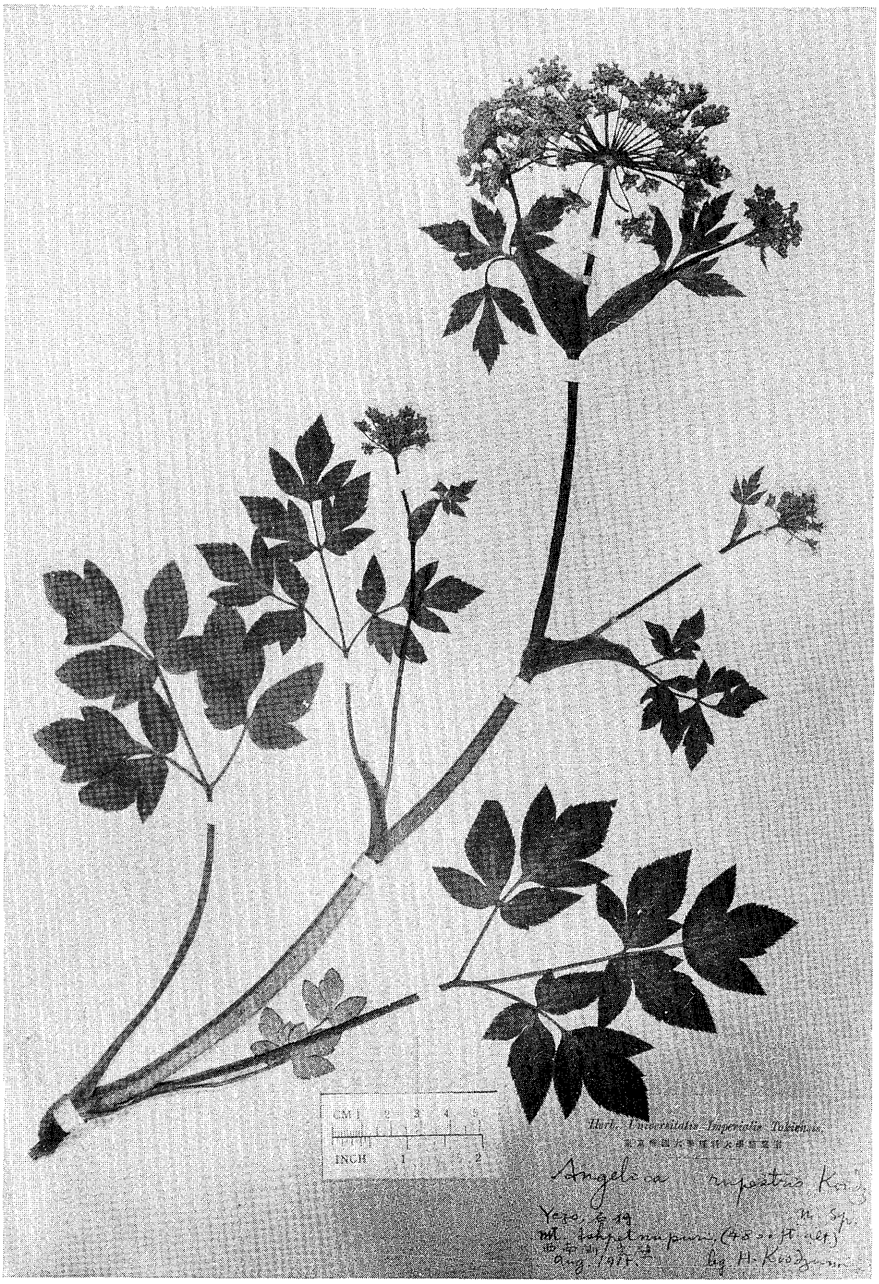


Fig. 1. *Coelopleurum rupestre* (Koidz.) Yamaz. Hokkaido, Mt. Ashibetsu, 1600 m, on rock (H. Koidzumi, Aug. 1915, holotype of *Angelica rupestris* Koidz., TI).

(1954).

Coelopleurum multisectum (Maxim.) Kitag. f. *trichocarpum* (Hara) Kitagawa in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, n. s. **5**: 17 (1960).

Coelopleurum multisectum (Maxim.) Kitag. f. *epichoum* Kitagawa in J. Jap. Bot. **42**: 99 (1967).

Distr.: Hokkaido: Ishikari; Mt. Daisetsu, Mt. Ashibetsu, Mt. Yubari and Hidaka; Mt. Poroshiri,

Mt. Rakko. In alpine stony places at altitudes of 1500−1700m.

Key to the species of *Coelopleurum* in Japan

A. Ulitmate segments of leaves rhombic-ovate, 3−8 cm long, 2−4.5cm wide, shortly acute at apex; fruits 6−7 mm long, 4 mm across; seashores ·· 1. *C. gmelinii*

A. Ultimate segments of leaves ovate to lanceolate, 1.5 − 5 cm long, 0.5 − 3cm wide, acute to acuminate at apex; fruits 5−6 mm long, 2.5−3 mm across; stony places in alpine region

B. Ultimate segments ovate to narrowly ovate, acute at apex, 2−5 cm long, 1−3 cm wide; rays of umbel shortly pubescent; fruit oblong, 5−6 mm long, 2−2.5 mm across (Hokkaido) ·· 2. *C. rupestre*

B. Ultimate segments narrowly ovate to lanceolate, 1.5−3 cm long, 1−1.5 cm wide, acuminate at apex; rays of umbel minutely puberulent; fruits ellipsoid, 4−6 mm long, 2.5−4 mm across (Honshu) ············ 3. *C. multisectum*

(東京大学理学部附属植物園)

第69巻1号 正誤表 Errata in Vol. 69 No. 1

ページ (Page)	カラム (Column)	行 (Line)	誤 (For)	正 (Read)
7	Right	↑9−8		delete
29	Right	↑2	Mig.	Miq.
30	Left	↑20	24085	24084
	Left	↑19	(原 1986)	(Wijnands 1990)
	Left	↑18	(Wijnands 1990)	(原 1986)